

31/08/2023

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





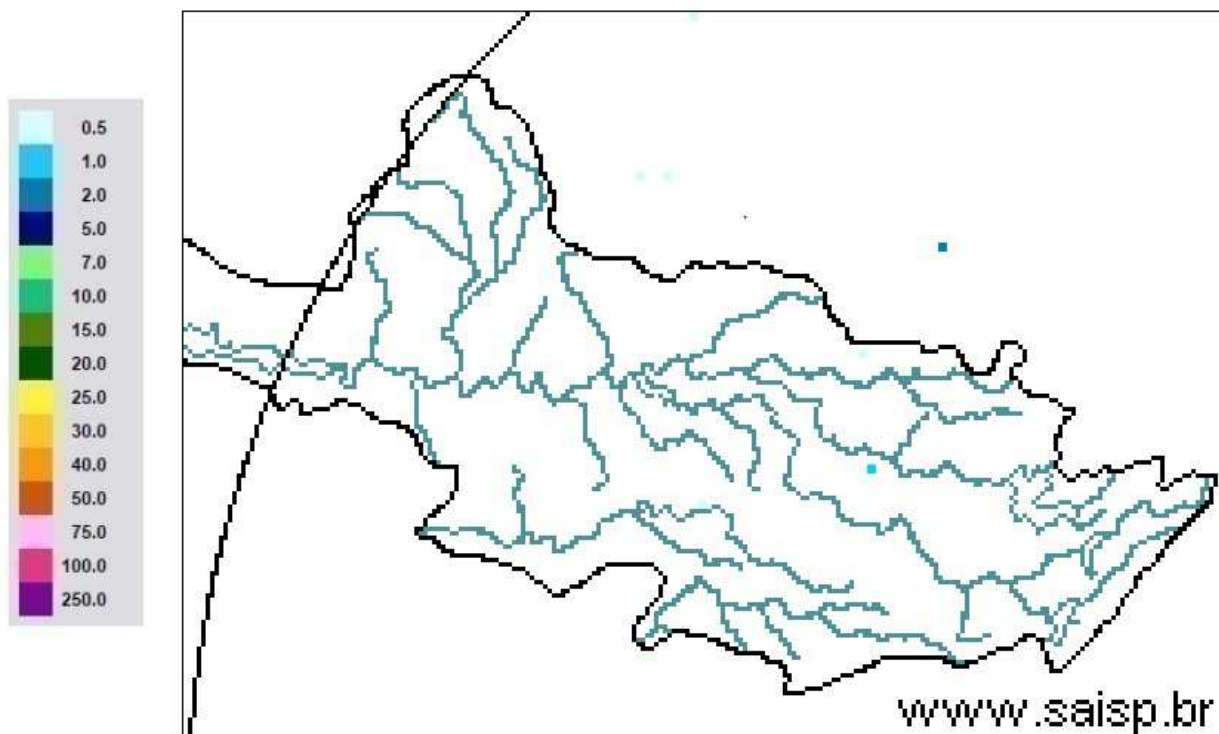
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

30/08/2023 às 7h00min até 31/08/2023 às 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

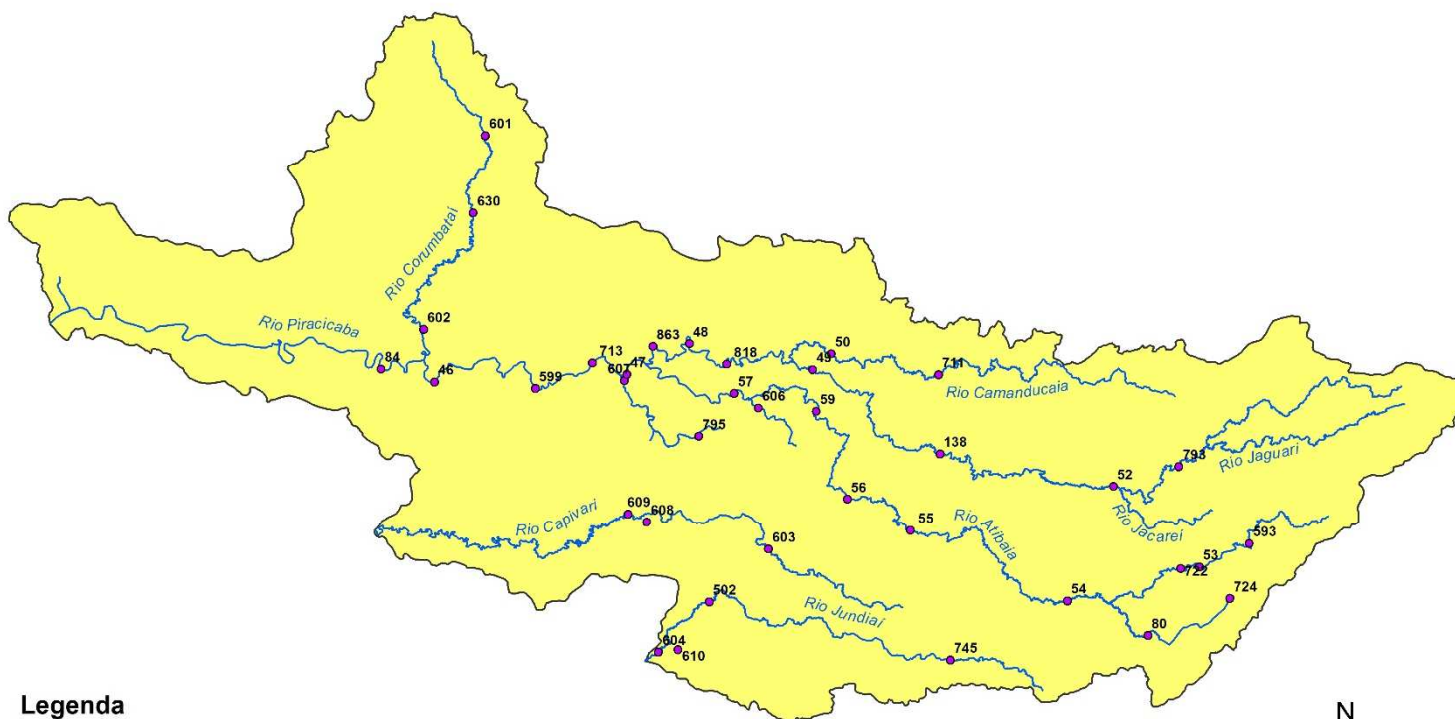
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do DAEE/SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos DAEE/SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ



0 10 20 30 km



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP

Nomenclatura no mapa	Postos	2023							Chuva acumulada das 7h de 30/08/2023 às 7h de 31/08/2023 (mm)	Chuva acumulada em Agosto (até 31/08/2023 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho				
53	Rio Cachoeira Captação Piracaba	335,75	263,50	130,25	113,50	22,25	52,75	6,25	0,00	29,50	35,61	82,8%
80	Rio Atibaia Mascote Nazaré Paulista	92,80	174,00	151,40	67,80	20,40	41,60	4,40	0,00	23,00	34,87	66,0%
54	Rio Atibaia Atibaia	167,60	148,80	85,80	121,40	17,20	56,80	9,00	0,00	26,80	29,59	90,6%
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	238,00	160,00	163,00	118,25	20,25	58,00	6,00	0,00	23,25	33,73	68,9%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	387,20	195,80	72,60	107,00	37,00	52,80	9,60	0,00	21,20	36,32	58,4%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	214,75	195,00	118,75	55,00	19,75	46,25	7,50	0,00	21,50	25,55	84,1%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	258,75	197,50	120,25	74,25	36,00	51,25	6,00	0,00	27,00	25,93	104,1%
52	Rio Jaguari Guariopocaba Bragança Paul.	220,20	166,40	211,40	32,60	19,40	25,40	5,60	0,00	21,00	26,83	78,3%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	330,25	175,00	275,00	117,25	22,75	58,50	6,75	0,00	20,75	31,15	66,6%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	232,80	217,20	99,80	77,00	28,20	40,20	1,40	0,00	36,20	26,58	136,2%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	218,20	193,40	48,80	*	29,60	61,20	4,60	0,00	23,40	25,65	91,2%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	237,50	141,25	172,50	63,50	21,50	15,00	17,50	0,00	56,25	26,33	213,7%
863	Rio Jaguari Captação Limeira Limeira	311,60	131,60	138,00	59,40	14,20	42,20	13,20	0,00	31,60	*	*
713	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	252,60	130,80	123,40	85,80	15,20	52,40	12,60	0,00	35,20	*	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	263,00	118,60	154,00	82,00	13,80	45,20	6,80	0,00	32,60	34,88 ¹	93,7%
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	360,25	208,25	240,25	111,25	24,00	76,75	16,75	0,00	25,50	37,06 ¹	68,9%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	315,75	176,75	140,50	110,50	19,50	56,25	18,25	0,00	23,50	29,46	79,8%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	182,25	128,25	217,25	156,00	45,50	89,75	2,75	0,00	12,50	36,60 ¹	34,2%
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	319,00	221,20	216,60	120,40	47,00	69,20	7,40	0,00	12,60	23,93	52,7%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	393,25	258,25	121,75	114,25	37,00	61,50	16,50	0,00	28,75	36,49 ¹	78,8%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	252,00	195,40	209,80	93,60	23,00	50,60	16,80	0,00	20,60	28,68	71,8%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	214,75	304,50	171,50	85,75	21,50	53,50	7,25	0,00	17,50	37,77 ¹	46,4%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	257,00	196,25	151,00	96,25	15,00	56,25	12,00	0,00	18,00	35,90 ¹	50,1%
502	Rio Jundiá Itaici Indaiaatuba	238,40	212,00	126,40	86,80	18,20	45,60	8,40	0,00	15,20	34,78	43,7%
604	Rio Jundiá Salto	229,75	225,50	154,00	119,00	10,25	51,00	10,00	0,00	20,25	36,52 ¹	55,4%

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados bruto
¹ Postos com série histórica menor que 5 anos

Fonte: SAISP

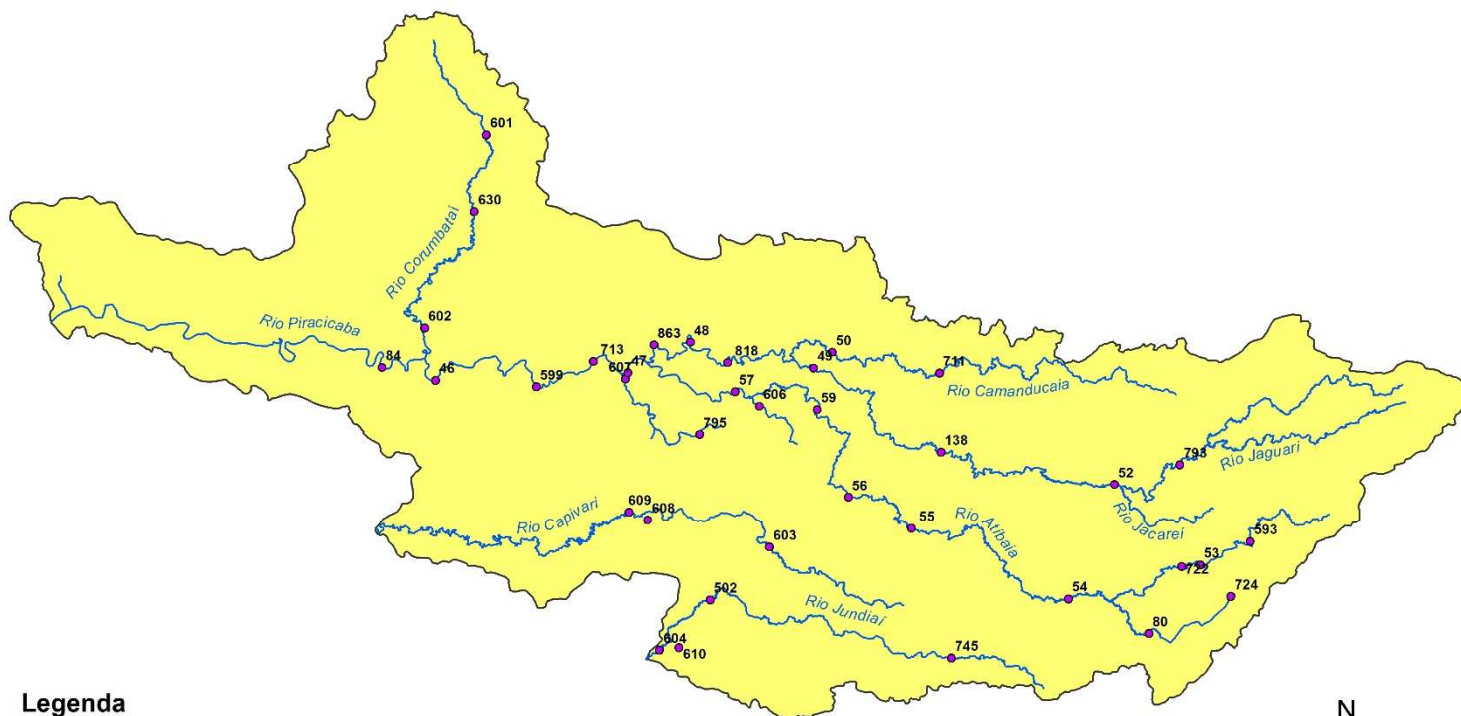


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica
do DAEE/SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos DAEE/SAISP
- ~ Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ



0 10 20 30 km



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE / SP						
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Cotas de Alerta			
			Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-112T	3,50	5,299	7,099	8,90
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,81	2,209	2,609	3,009
PS4	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,509	2,799
PS5	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,399	2,61	2,799	3,01
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,099	5,51	5,91	6,31
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,399	3,71	3,899	4,309
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,11	2,399	2,710	3,01
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,799	3,11	3,399	3,71
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,81	4,21	4,61	5,01
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,61	2,91	3,21	3,51
PS13	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,21	2,51	2,81	3,11
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,11	3,61	4,11	4,61
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,0	10,0	11,0	12,0
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	-	527,309	527,909	528,509	529,110
PS20	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	493,610	494,199	495,199	496,01
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	-	558,299	558,60	558,899	559,25
PS23	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	D4-131T	534,510	535,010	535,510	536,01
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	-	3,399	4,099	4,799	5,50
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	3,01	3,51	4,01	4,51
PS26	Rio Capivari em Campinas	-	2,81	3,21	3,61	4,01
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	529,009	529,509	530,009	530,509
PS28	Rio Jundiá em Campo Limpo Paulista	-	2,540	2,939	3,339	3,740
PS29	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	554,009	554,509	555,009	555,51

Cota com referência ao nível do mar (cota ortométrica)

Situação das chuvas

REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	31/08/2023					Vazão (Q)			Nível (Flu)		
			Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 31/08/2023 07 h	Nível do rio 31/08/2023 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 31/08/2022 07h	Relação Q (31/08/23) 7h / Q (31/08/22) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 31/08/2022 07h	Relação Flu (31/08/23) 7h / Flu (31/08/22) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaba	3E-122T	2,98	3,08	0,68	2,57	19,8 % Acima	2,61	18,23 % Acima	0,64	6,23 % Acima	0,62	8,97 % Acima
53	Rio Cachoeira Captação Piracaba	3E-116T	*	*	2,41	2,02	*	*	*	1,91	26,01 % Acima	2,31	4,46 % Acima
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,15	*	*	2,13	*	4,52	*	1,39	*	2,34	*
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,00	10,06	2,32	6,81	47,73 % Acima	9,10	10,57 % Acima	1,76	31,59 % Acima	2,21	4,74 % Acima
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,02	12,42	4,46	13,42	7,47 % Abaixo	10,30	20,64 % Acima	4,03	10,75 % Acima	4,19	6,44 % Acima
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,17	14,07	1,04	11,71	20,18 % Acima	10,50	34,04 % Acima	0,93	10,91 % Acima	0,91	14,48 % Acima
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,71	13,01	0,77	14,75	11,76 % Abaixo	8,04	61,85 % Acima	0,82	6,89 % Abaixo	0,58	32,87 % Acima
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,15	13,76	2,05	16,21	15,1 % Abaixo	11,28	22,04 % Acima	1,97	4,01 % Acima	1,96	4,91 % Acima
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,90	1,89	0,98	6,27	69,8 % Abaixo	1,36	39,16 % Acima	1,00	2,42 % Abaixo	0,96	1,66 % Acima
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,02	4,19	1,22	10,26	59,14 % Abaixo	2,69	55,74 % Acima	0,87	39,63 % Acima	1,08	12,97 % Acima
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,06	4,27	1,19	6,12	30,27 % Abaixo	2,98	43,19 % Acima	0,81	46,39 % Acima	1,10	7,52 % Acima
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	3,72	4,10	0,35	6,80	39,75 % Abaixo	1,97	108,44 % Acima	0,43	19,08 % Abaixo	0,09	303,45 % Acima
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	11,14	12,77	0,74	17,76	28,1 % Abaixo	3,37	278,68 % Acima	0,79	6,4 % Abaixo	0,39	88,78 % Acima
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	21,17	21,35	525,56	7,16	197,95 % Acima	19,59	8,94 % Acima	524,37	0,23 % Acima	525,44	0,02 % Acima
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	23,86	26,43	491,36	27,87	5,17 % Abaixo	16,55	59,71 % Acima	491,38	0,01 % Abaixo	491,21	0,03 % Acima
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	33,05	39,55	1,31	50,52	21,71 % Abaixo	17,21	129,79 % Acima	1,37	3,98 % Abaixo	0,97	35,08 % Acima
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,61	2,57	557,62	2,57	0,09 % Abaixo	1,61	60 % Acima	557,64	0 % Abaixo	557,42	0,04 % Acima
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,74	2,90	532,27	3,44	15,82 % Abaixo	2,61	11 % Acima	532,04	0,04 % Acima	532,06	0,04 % Acima
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	6,90	6,94	0,93	5,70	21,69 % Acima	2,02	243,66 % Acima	0,89	3,78 % Acima	0,61	51,89 % Acima
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	38,05	41,42	0,69	58,58	29,29 % Abaixo	19,36	113,94 % Acima	0,85	19,63 % Abaixo	0,34	103,56 % Acima
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,75	0,78	1,50	0,98	20,11 % Abaixo	0,42	86,87 % Acima	1,54	2,97 % Abaixo	1,43	5,19 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,80	4,01	526,99	3,76	6,7 % Acima	2,57	56,35 % Acima	526,96	0,01 % Acima	526,81	0,03 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,71	0,74	1,32	*	*	0,27	171,69 % Acima	*	*	1,19	10,77 % Acima
502	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	4,95	4,88	553,54	5,92	17,59 % Abaixo	1,91	154,97 % Acima	553,54	0 % Abaixo	553,37	0,03 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	5,14	5,21	0,94	5,13	1,48 % Acima	1,48	252,2 % Acima	1,35	30,3 % Abaixo	0,70	33,95 % Acima
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,16	0,12	0,50	*	*	0,00	5900 % Acima	*	*	0,36	40,39 % Acima

OBS1: Tendo em vista que os postos 745 e 608 são recentes, as médias históricas não estão disponíveis.

OBS2: Os postos 607, 599, 601, 630, 609 e 502 possuem cota com referência ao nível do mar (cota ortométrica).

Legenda: Normal (Azul), Atenção (Amarelo), Alerta (Vermelho), Emergência (Roxo), Extravasamento (Cinza)

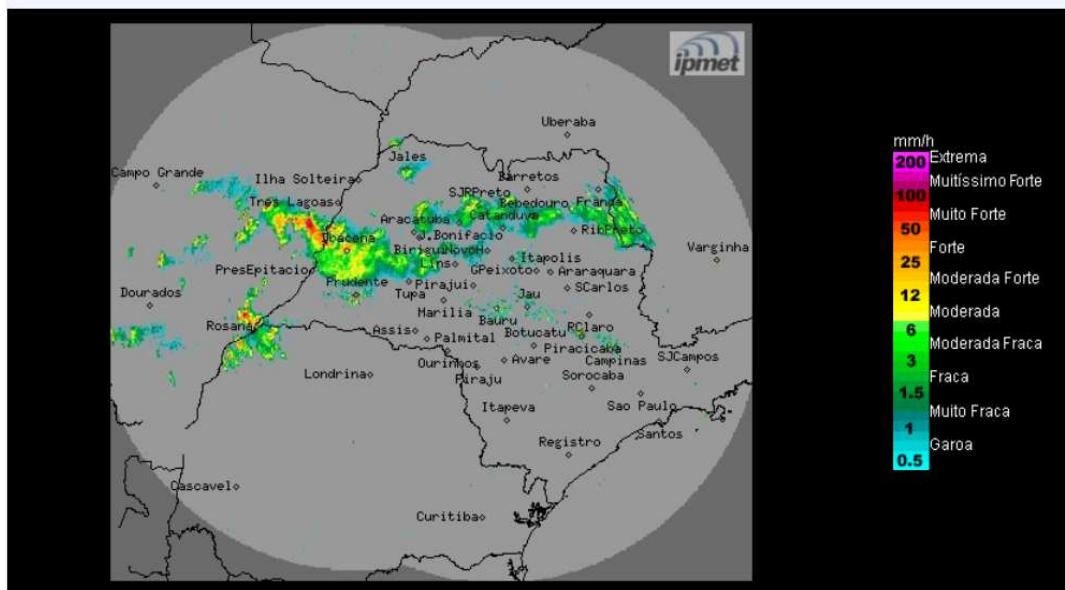
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 31/08/2023 08:45



Céu parcialmente nublado a nublado, com áreas de chuvas e trovoadas isoladas, principalmente nos setores oeste e norte do estado, no decorrer do período. Ventos variáveis, fracos a moderados.

Quinta-feira (31/08): O dia começa com muitas nuvens em parte do estado de São Paulo, devido as áreas de instabilidade que se propagam principalmente pelos setores oeste e norte paulistas, provocando chuvas e algumas com trovoadas. As temperaturas seguem elevadas.

Sexta-feira (01/09): Tempo estável no estado de São Paulo, com céu claro a poucas nuvens, sem previsão de chuva. Temperaturas seguem elevadas.

Sábado (02/09) e Domingo (03/09): O avanço de áreas de instabilidade pré-frontais favorecem a formação de chuvas isoladas, algumas acompanhadas por trovoadas no estado de São Paulo durante o final de semana. Temperaturas se mantem elevadas.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
IPMet/UNESP